SUPERIOR PLASMA 160

- Sistema inverter de corte al plasma por aire de 160A comprimido, con cebado por contacto del arco piloto. Interfaz de conexión integrada con sistemas de corte automatizados. Alimentación 3ph de 230/400V. Con antorcha PX.
- Corte máx. 50 mm. Funciones avanzadas: corte en rejilla, corte 4T y torchado de todos los materiales conductores.
- Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados. Conector específico para la configuración de las diferentes señales de control del proceso de corte. Compatible con control a distancia.
- Elevada estabilidad de la corriente de corte.
- Display lcd de lectura y regulación sencillas.
- Protección termostática, subida y bajada de tensión, subida de corriente, circuito en antorcha, falta de fase, falta de aire.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	**816174**	FUSIBLE	**25 A**	RENDIMIENTO	**86 %**
TENSION DE RED TRIFASICA	**230 / 400 V**	CORR.CORTE MÁX.EN60974-1 230V	**100 @ 30% A**	ESPESOR DE CORTE MAX	**50 mm**
TOLERANCIA DE RED	**-25 / +15 %**	CORRIENTE DE CORTE 35% 230V	**90 A**	ESPESOR DE CORTE MAX 230V	**50 mm**
FRECUENCIA DE RED	**50 / 60 Hz**	CAMPO REGUL. CORRIENTE 230V DC	**30 - 100 A**	CAUDAL DE AIRE COMPRIMIDO	**290**
CORRIENTE CORTE MAX. EN60974-1	**150 @ 30 % A**	CORRIENTE DE CORTE 60% 230V	**80 A**	PRESION AIRE COMPRIMIDO	**4 - 5 bar**
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	**30 - 160 A**	CORRIENTE DE CORTE 100% 230V	**70 A**	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	**3 m**
CORRIENTE DE CORTE 60%	**120 A**	CORRIENTE ABSORB. MAX 230V	**38 A**	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	**A**
CORRIENTE DE CORTE 100%	**100 A**	GAMA VOUT 230V	**80 - 200 V**	NORMA	**EN 60974-1 /-10**
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	**40 A**	TENSION MAX EN VACIO 230V	**316 V**	CLASE DE AISLAMENTO	**H**
GAMA V OUT	**80 - 220 V**	POT. ABSORBIDA MAX 230V	**12,5 kW**	GRADO DE PROTECCION	**IP23**
TENSION MAX EN VACIO	**348 V**	FUSIBLE 230V	**25 A**	DIMENSIONES (LxWxH)	**67 x 31 x 56 cm**
POTENCIA ABSORBIDA MAX	**25 kW**	POTENCIA ABSORBIDA idle	**44 W**	PESO	**46 kg**

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

ANTORCHAS PLASMA	
802973	PX ANTORCHA PLASMA 12 M
802955	PXA ANTORCHA PLASMA 12 M
OTROS ACCESORIOS PLASMA	
804340	MMS-10 FILTRO ANTIHUMEDAD & SUCIEDAD
804343	MMS-10 CARTUCHOS DE FILTRO DE AIRE 4 PZ
804976	CABLE DE CONEXION CNC 10M
CARROS Y ACCESORIOS	
803064	CARRO - CONTINENTAL

DESCRIPCIÓN

Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto.
Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.
Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados.
Características:

- Transportabilidad elevada;
- Elevada estabilidad de la corriente de corte;
- Panel digital de lectura y regulación simples;
- Control a distancia;
- Protecciónes termostática, sobre-tensión, baja-tensión,sobrecorriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase y de aire.

Equipado con antorcha.

ENLACES ÚTILES

VIDEO